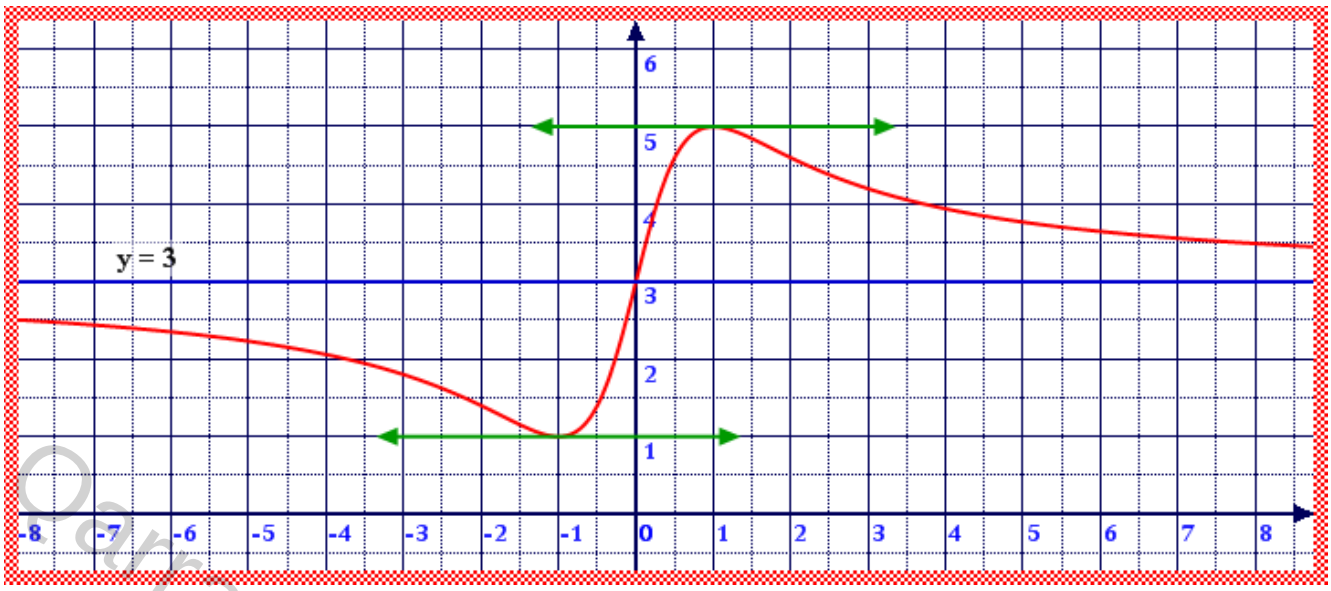
4. Pour que le point $\Omega(u, v)$ soit centre de symétrie de (C) il faut que $f(2u - x) + f(x) = 2v$; ce qui donne : $f(x) + f(-x) = 3 + \frac{4x}{x^2+1} + 3 - \frac{4x}{x^2+1} = 6$ donc $\Omega(0, 3)$



Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn
WWW.SIGMATHS.TK
Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn